

BASES CONCURSO POSTDOCTORAL AÑO 2024 PROYECTO ANILLO ATE220014

A través del Proyecto ANILLO ATE220014, se llama a concurso público para contratar un Profesional PhD titulado con un máximo (deseable) de 5 años de antigüedad.

1. OBJETIVO

Llamado a concurso para una posición postdoctoral, para realizar investigación en el marco del Proyecto ANILLO ATE220014 “*Efficient use of Water for the Sustainable Agriculture under Climate Change Condition (H₂O-SAC³)*”, cuyo objetivo principal es “Desarrollar y difundir nuevos conocimientos y estrategias para el uso eficiente del agua y mejorar la adaptabilidad de las plantas a la crisis climática, fomentando la producción sostenible de frutos con buena composición química y atributos sensoriales”.

La posición postdoctoral es para un(a) investigador(a) con formación en Química experimental y/o en Ciencias de Materiales Avanzados, para trabajar en el desarrollo de metodologías relacionados a la síntesis y caracterización electroquímica de materiales a base de carbono.

2. REQUISITOS

- Ser chileno(a) o extranjero(a) con residencia en Chile al momento de iniciar sus labores.
- Poseer el grado académico de Doctor(a) con un máximo de 5 años de antigüedad (deseable), en disciplinas atinentes al perfil requerido: Doctorado en Química, Físicoquímica o en disciplinas relacionadas, que posean experiencia en:
 - Materiales nanoestructurados, carbonos nanoporosos, y sus aplicaciones.
 - Caracterización electroquímica de materiales. Manejo de potencióstato/galvanostato (no limitante).
 - Manejo comprobado de técnicas analíticas tales como: HPLC y Cromatografía de Gases.
- Poseer antecedentes de investigación competitivos, principalmente en lo referente a la producción de artículos científicos y su vinculación al tema de investigación específico a desarrollar en el proyecto.
- Disponibilidad para comenzar a trabajar a contar de diciembre de 2024.
- Dominio del idioma inglés escrito y hablado (Deseable).

3. BENEFICIOS

Asignación mensual: 1.900.000 a 2.222.000 pesos chilenos bruto (según experiencia).

La modalidad de pago será mediante convenio de honorarios con la Universidad Autónoma de Chile.

Duración:

La posición postdoctoral se otorgará por un período de 6 meses bajo la modalidad de contrato (jornada completa). Una vez finalizados los 6 meses de contrato inicial, habiendo cumplido con los objetivos marcados y previa aprobación por parte del Director del Proyecto y el Supervisor a cargo, se procederá a la extensión del contrato.

Lugar de desempeño:

El lugar de trabajo será la Universidad Autónoma de Chile, en la sede de Temuco. Los(as) candidatos(as) a la posición de postdoctorado deberán estar dispuestos a realizar estancias en las otras sedes u otras universidades chilenas que participan en el proyecto, así como participar en actividades de difusión hacia audiencias académicas y no académicas.

Patrocinante:

El profesor patrocinante que será el supervisor del postdoctorante seleccionado será el director alterno del proyecto, Dr. Juan Matos Lale.

4. CRITERIOS DE SELECCION

- Cumplimiento de los requisitos formales.
- Habilidades y experiencia previa en el tema de investigación del proyecto de desarrollar en este llamado a concurso.
- Capacidad de integrarse a equipos de trabajo, logrando asumir un rol colaborativo.
- Entrevista Personal.

5. DOCUMENTOS PARA POSTULACIÓN

- Presentación del Postulante (CV con su trayectoria académica).
- Fotocopia de certificado de grado de doctor, así como de otros títulos.
- Posterior a la recepción de los antecedentes, en caso de pasar el primer corte de selección, se solicitará al candidato una entrevista vía internet o en modo presencial.

6. FECHAS RELEVANTES

- 01 de noviembre de 2024: Apertura de convocatoria para la posición postdoctoral.
- 13 de diciembre de 2024: Fecha límite para envío de postulación.

7. MEDIOS DE DIFUSIÓN

El concurso es publicitado en los siguientes medios:

- Página web de la Asociación Chilena de Materiales Carbonosos (<https://acmc.cl/>).
- Página web CHILETRABAJOS (<https://www.chiletrabajos.cl/>).
- Correos electrónicos institucionales masivos.
- Redes sociales.

8. INFORMACIONES Y ENVÍO DE DOCUMENTOS

Información adicional, así como solicitudes para el envío de documentos para postular a la posición postdoctoral deberán ser remitidos a la Dra. Po Shan Poon, al correo electrónico: ppoonngwork@gmail.com indicando en el asunto postulación a cargo **Postdoc Químico**.

Teléfono de contacto: +56 9 7447 8434.